

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa



1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 5+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Przyłącze zaciskane, 230 V/400 V, 20 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

Dane handlowe

Numer artykułu	1406537
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF7ABJ
Klucz produktu	BF7ABJ
Strona katalogu	Strona 509 (C-2-2019)
GTIN	4046356932356
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	CN

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do obudowy HC-D7, styki zaciskane CK2,5-ED (styki zaciskane nie znajdują się w pakiecie)
Informacje ogólne	Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.

Montaż

Informacja montażowa	Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym
----------------------	---

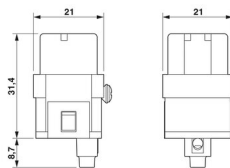
Właściwości produktu

Konstrukcja	D7
Typ produktu	Wkładka stykowa stałobiegunowa
Liczba biegunów	5
wygląd wtyku	5+PE
Numeracja styków	1 - 5
Zastosowanie	Moc
Liczba przyłączy na biegun	1
Typ styku	toczone
Seria	HC-Q

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	21 mm
Wysokość	40,1 mm
Długość	21 mm

Parametry mechaniczne

Średnica styków	2,5 mm
-----------------	--------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przyłącze zaciskane
Liczba przyłączy na biegun	1

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



Przyłącze według normy	IEC / EN
Przyłącze przewodów	
Przekrój przyłącza	0,5 mm ² ... 2,5 mm ² (Podane przekroje przewodów odnoszą się do przekroju geometrycznego użytego przewodu)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	20 ... 14
Przekrój przyłączeniowy styku PE	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przyłączeniowy styku PE AWG	20 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	7,5 mm

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	230 V (przewód-ziemia)
	400 V (przewód-przewód)
Napięcie znamionowe	230/400 V
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
prąd obliczeniowy	20 A (Styki mocy)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 500
-----------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Ag (alternatywa Au)
materiał uchwytu styków	PC
Normy / przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków)
-------------------------------	---

Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy	PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
----------------	---

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

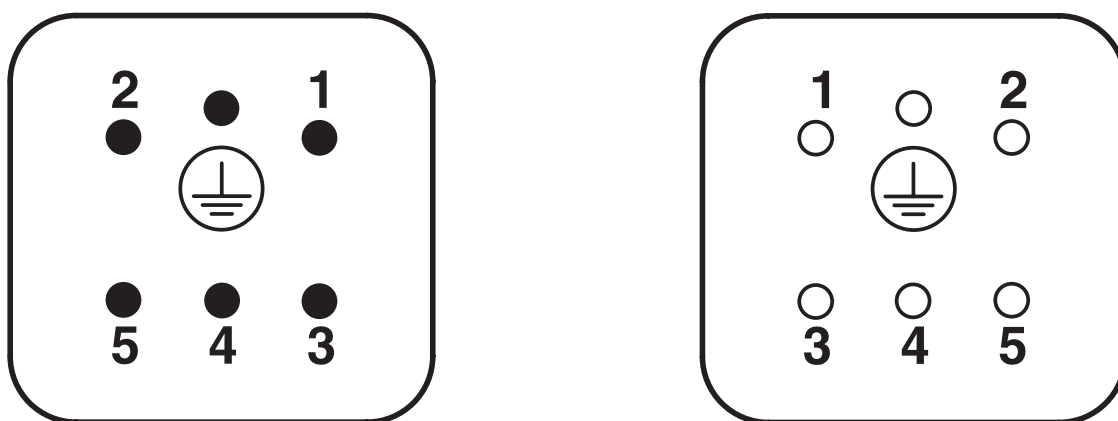
1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



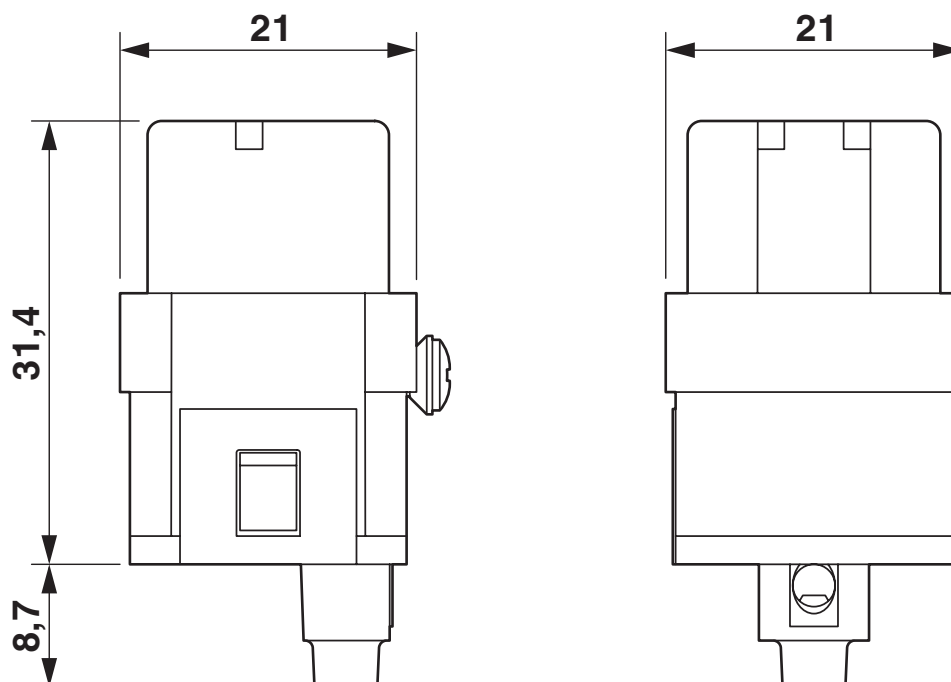
Rysunki

Rysunek schematyczny

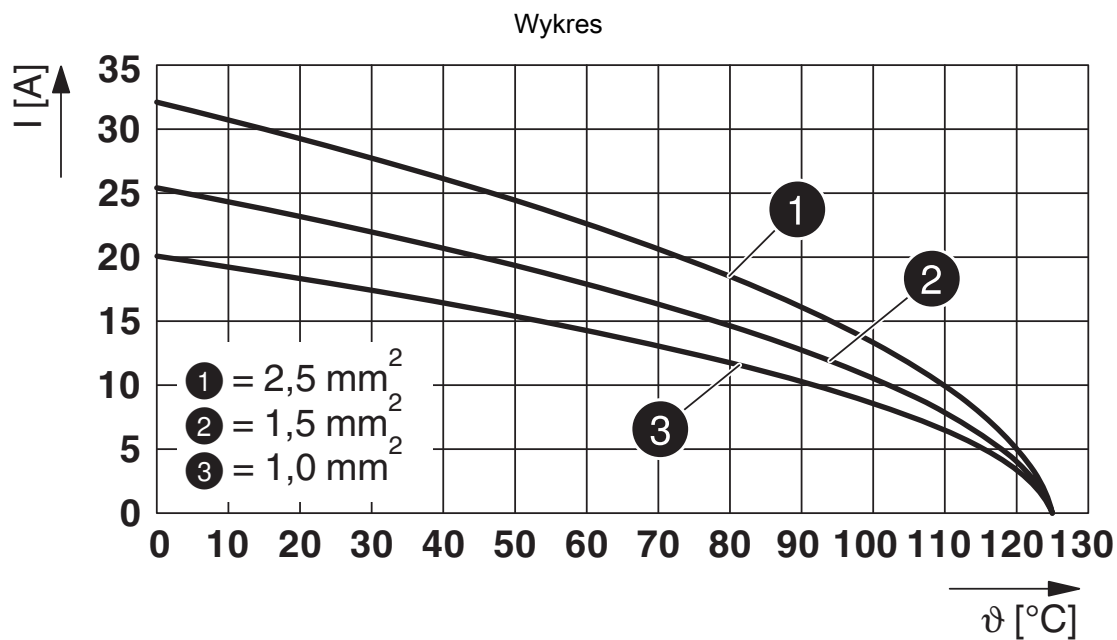


Przyporządkowanie pinów po stronie styków

Rysunek wymiarowy



Wkładka gniazda



Wykres obniżenia parametrów znamionowych styków toczonych

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa



1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>

 CSA ID dopuszczenia: 013631_0_000				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	15 A	- 14	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	24 A	- 14	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

 UL Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	24 A	-	-

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440205
ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



Akcesoria

HC-CP-CK2.5-PL - Element kodujący

1095419

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1095419>

Gniazdo zaślepiające do nośników stykowych z toczonymi stykami żeńskimi CK 2,5 ED... Do wkładek stykowych serii HC-A../ HC-BB../ HC-M...)



HC-D 7-DS-IP65 - Śruba uszczelniająca

1686229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686229>

Śruba uszczelniająca, rozmiar: łeb stożkowy, IP67, część zamienna do obudowy HEAVYCON w rozmiarze D7



HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



UNIFOX MT-CK 1.6/2.5 - Narzędzie montażowe

1089092

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1089092>



narzędzie montażowe, do styków zaciskanych CK 1,6 ... przy niewielkich przekrojach przewodów

UNIFOX RT-CK 2.5 - Narzędzie do demontowania

1072067

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1072067>



Narzędzie odryglowujące, do styków toczonych CK- 2,5-...

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-0,50BU AG - Styk zaciskany

1663640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663640>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

CK2,5-ED-0,75BU AG - Styk zaciskany

1663653

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663653>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-1,00BU AG - Styk zaciskany

1663666

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663666>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50BU AG - Styk zaciskany

1663679

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663679>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-2,50BU AG - Styk zaciskany

1663682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663682>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK2,5-ED-3,00BU AG - Styk zaciskany

1663695

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663695>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-4,00BU AG - Styk zaciskany

1663705

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1663705>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

CK2,5-ED-0,50F AG - Styk zaciskany

1273612

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273612>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-0,75F AG - Styk zaciskany

1273611

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273611>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 0,75 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,00F AG - Styk zaciskany

1273610

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273610>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-1,50F AG - Styk zaciskany

1273609

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273609>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

CK2,5-ED-2,50F AG - Styk zaciskany

1273607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273607>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-3,00F AG - Styk zaciskany

1273606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273606>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 3 mm² ... 3 mm², AWG 12

CK2,5-ED-4,00F AG - Styk zaciskany

1273604

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273604>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: srebrzone, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-0,37BU AU - Styk zaciskany

1585647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585647>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

CK2,5-ED-0,50BU AU - Styk zaciskany

1674859

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674859>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-1,00BU AU - Styk zaciskany

1674833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674833>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,75 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50BU AU - Styk zaciskany

1674820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674820>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-2,50BU AU - Styk zaciskany

1674862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674862>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK2,5-ED-4,00BU AU - Styk zaciskany

1674846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1674846>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 4 mm² .. . 4 mm², AWG 12

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-0,37F AU - Styk zaciskany

1273567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273567>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,14 mm² ... 0,37 mm², AWG 22 ... 26

CK2,5-ED-0,50F AU - Styk zaciskany

1273564

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1273564>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, bezołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 0,5 mm² ... 0,5 mm², AWG 20

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-1,00F AU - Styk zaciskany

1271379

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271379>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1 mm² ... 1 mm², AWG 18

CK2,5-ED-1,50F AU - Styk zaciskany

1271375

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271375>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 16

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



CK2,5-ED-2,50F AU - Styk zaciskany

1271376

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271376>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14

CK2,5-ED-4,00F AU - Styk zaciskany

1271372

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1271372>



Styk zaciskany, średnica styków: 2,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: Stop miedzi, beżołowiowy, powierzchnia styku: pozłacane, przekrój przyłącza: 4 mm² ... 4 mm², AWG 12

HC-Q05-I-CT-F - Wkładka stykowa

1406537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406537>



HC-Q05-I-CT-M - Wkładka stykowa

1406538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406538>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 5+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Przyłącze zaciskane, 230 V/400 V, 20 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm², zastosowanie: Moc

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl